



CENTUM CS 3000

# 売電デマンドパッケージ

売電をご検討されている自家発ユーザ様向けに、売電電力制御機能をパッケージ化！信頼性の高い制御、使いやすい機能が低コストで容易に実現できます。

## 【信頼性】

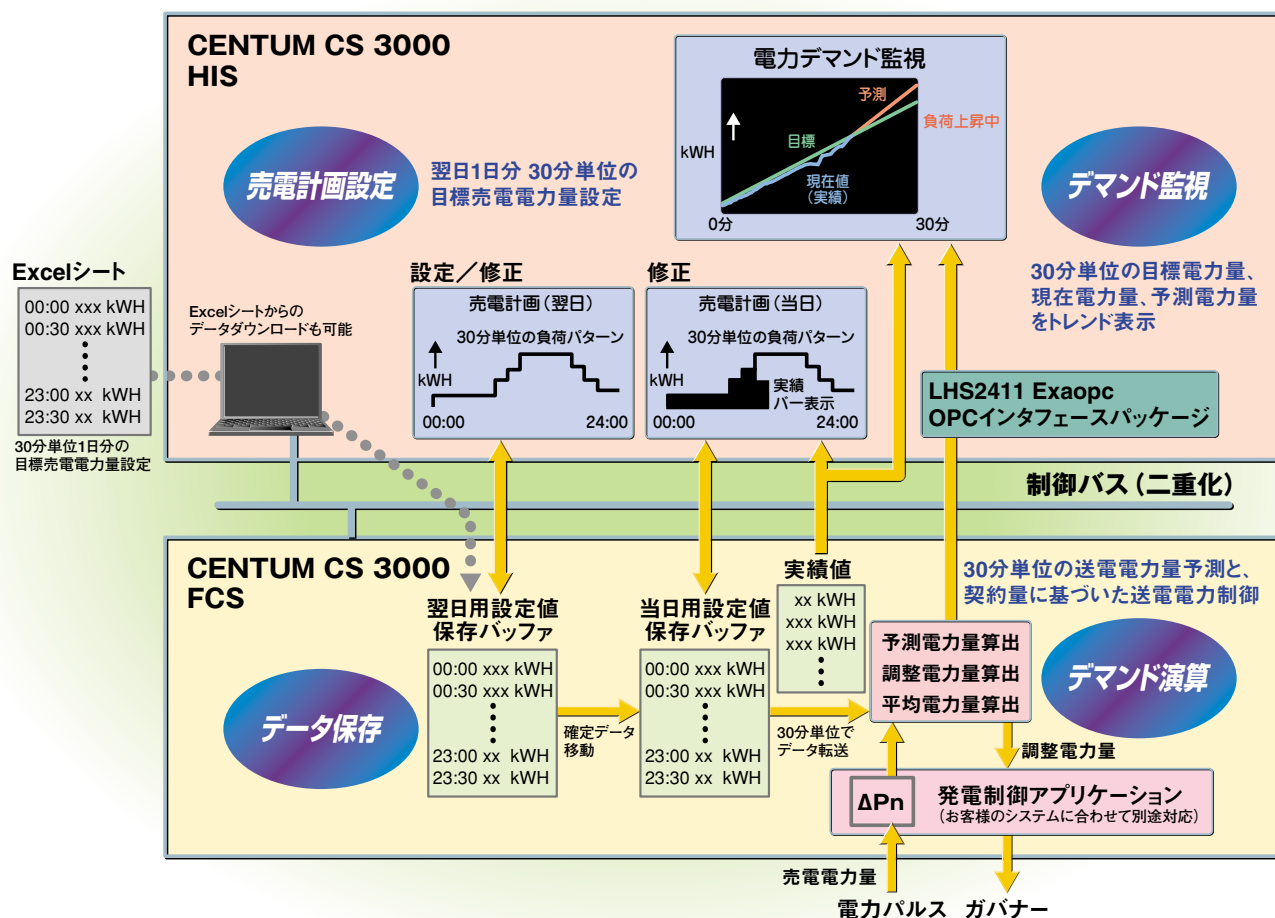
- デマンド演算は、信頼性の高いCENTUM CS 3000の制御ステーション (FCS) で実行しますので、売電契約に合わせた高精度な送電電力制御が実現できます。
- データはFCSに格納されるので、メンテナンス等でHIS機能が停止している場合でも、データ欠損の心配がありません。

## 【柔軟性】

- 各画面は雛形が用意されていますが、カスタマイズも可能です。
- 発電制御のアプリケーションソフトウェアと容易に結合できます。

## 【操作性】

- デマンド時限内 (30分) の目標電力量 (契約電力量)、現在電力量、予測電力量が一目でわかるデマンド監視画面が用意されています。
- 翌日、当日2日分の売電計画画面が用意されており、簡単な操作で発電負荷パターンの設定/修正が可能です。
- 売電計画は、Excelシート上に設定したデータをダウンロードして作成することも可能です。

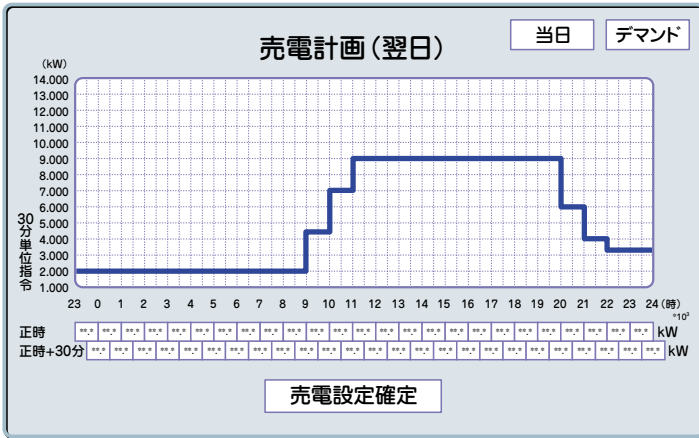


Bulletin 33Q05Z20-31

www.yokogawa.co.jp

# CENTUM CS 3000 売電デマンドパッケージ

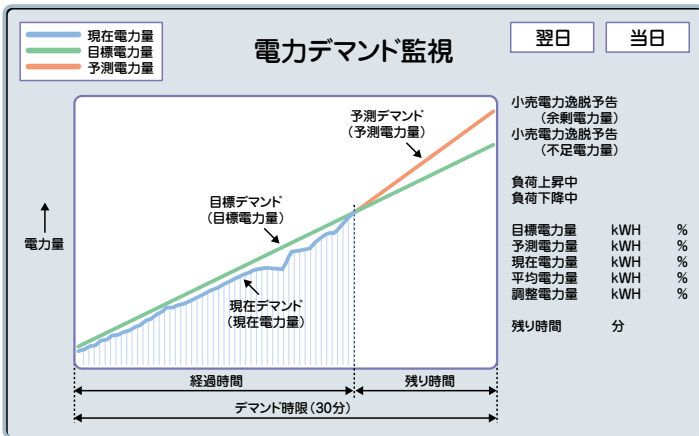
## 売電計画設定画面 (発電負荷パターン設定画面) イメージ



翌日1日分(00:00~24:00)、30分単位の目標売電電力量(計48点)が設定できます。0:00のデータが設定しやすいように、前日の23:00と23:30のデータも表示されます。電力量は、データ部分をカーソルまたはタッチ操作で選択することにより表示されるウィンドウから入力します。Microsoft Excelのシート上に設定された情報をダウンロードすることも可能です。

確定済の翌日分データは、0時前に当日分データバッファへ移行し、当日用の売電計画画面に負荷パターンとして表示されます。この負荷パターンに合わせたデマンド演算と送電電力制御が実行されます。当日用の売電計画画面では、デマンド演算の直前まで、データの修正が可能です。また、現在送電電力量(実績値)がバー表示されます。

## 売電デマンド監視画面イメージ



30分単位の現在電力量、予測電力量、目標電力量(契約電力量)が、目標電力量を100%とした0~110%(10%間隔)のスケールでトレンド表示されます。

目標電力量: 契約に基づいた30分単位の目標送電電力量  
 予測電力量: デマンド時限残り時間での送電電力量予測値  
 現在電力量: デマンド開始から現在までの送電電力量  
 平均電力量: 監視時間(可変)における平均送電電力量  
 調整電力量: 予測電力量が目標電力量と一致するように、残りデマンド時限内で調整しなければならない電力量。送電制御に使用。

その他、電力デマンド監視画面には、目標に対しての電力過不足状況や負荷状態が表示されます。

## デマンド演算仕様

デマンド時限	30分
演算周期	1分
電力量単位	KWHまたはMWH

・CENTUMは、横河電機株式会社の登録商標です。  
 ・Microsoft、Excelは、米国Microsoft社の登録商標です。  
 ・その他、本文中に使われている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。

産業基盤を支え続けるYOKOGAWAグループ

**vigilance**<sup>®</sup>

quality

innovation

foresight

**vigilance**(ビジランス)とは、YOKOGAWAの基本姿勢を表しています。すなわち、品質(Quality)を作りこみ、革新的(Innovation)な商品・サービスを、将来にわたり先見性(Foresight)あるソリューションとして提供していくということです。YOKOGAWAは、グローバルな規模で商品やサービスを提供し続けることのできる国内唯一の産業ソリューションサプライヤーとして世界の産業基盤を支え続けます。

## 横河電機株式会社

ソリューション事業部 第2営業本部  
 0422-52-6186  
 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

関西支社 06-6368-7112  
 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101(大同生命江坂ビル7階)

中部支店 052-586-1663  
 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-27-2(日本生命館ビル12階)

中国支店 082-541-4488  
 〒730-0037 広島市中区中町8-12(広島グリーンビル8階)

九州支店 092-272-0111  
 〒812-0037 福岡市博多区東博多3-2-1(大博多ビジネスセンター7階)

お問い合わせは

インターネット・ホームページ  
<http://www.yokogawa.co.jp/si/>

Printed in Japan, 609(KP) [Ed : 01/b]